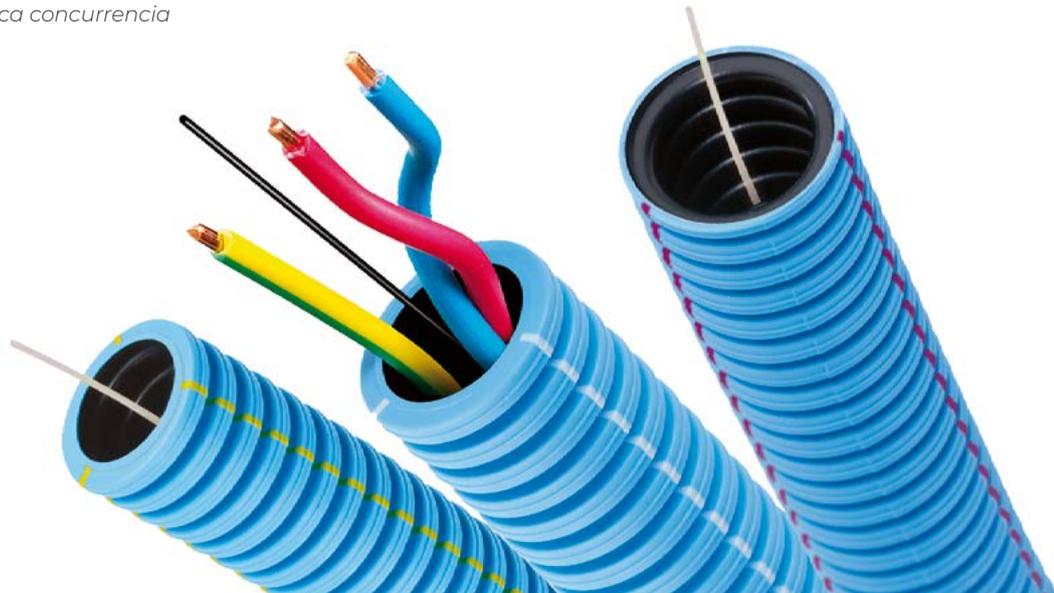


## TIPO DE INSTALACIÓN

Subterránea	Obra vista		Empotrados		
	Interior	Exterior	Paredes	Pavimentos	Losas
✗	✓	✗	✓	✓	✓

Apto para pública concurrencia



## APLICACIÓN

Puesta en montaje aparente o encastrado en las instalaciones eléctricas de los edificios de viviendas. Adaptado para el hormigón prefabricado. Véase NF C 15-100 para condiciones de utilización.

Recomendado en la Referencia de Calidad NF Habitat HQE 2016 - Exigencias Técnicas / Calidad de Vida / Lugares en los que la vida es más segura para favorecer la salud / Seguridad y Salubridad. Construcción de viviendas NF 500-10 Versión 2.0 - Documento aplicable a partir del 01/07/2016

## LOS ⊕ DE LA GAMA

Tecnología multicapa que forma un blindaje que permite atenuar la radiación de los campos eléctricos en más de un 99 %

Campos electromagnéticos en más de un 99 % por los cables trenzados

Instalación fácil y rápida

Gama de accesorios concebida para una solución completa

Línea longitudinal de color que permite identificar los diámetros



## REFERENCIAS

### flexaray+

se entrega con 120 m de hilo semi-conductor

Designación	Ø (mm)	ref.	longitud (m)	paletización (ml)
flexaray+	16	56101140	100	3500
flexaray+	20	56101540	100	2800
flexaray+	25	56101940	100	1600

### prefilzen+

equipado con hilo semi-conductor

Designación	Ø (mm)	conductores	ref.	longitud (m)	paletización (ml)
prefilzen+	16	3G1,5 BRV/J	57101201	100	3000
prefilzen+	16	3G1,5 BNV/J	57101301	100	3000
prefilzen+	16	3G1,5 BOV/J	57101401	100	3000
prefilzen+	20	3G2,5 BRV/J	57101202	100	2000
prefilzen+	20	3G2,5 BNV/J	57101302	100	2000
prefilzen+	20	4G1,5 BRNV/J	57102301	100	2000

### Consejo de uso:

no usar las guías para pasar los hilos o los cables!

### Montaje:

no dude en consultar nuestro site [www.flex-a-ray.com](http://www.flex-a-ray.com)

La ausencia de norma europea nos obliga a referirnos a la norma sueca TCO.

En zona día, el campo eléctrico debe ser  $< o = à 10 \text{ V/m}$   
zona descanso, el campo eléctrico debe ser  $< o = à 5 \text{ V/m}$ .

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materia	Poliolefinas
Color	azul
Resistencia al aplastamiento	750 N a +23°C (± 2°C)
Resistencia a los choques	6 julios a -5°C
IK	08
Temperatura mínima de utilización	-5°C

Temperatura máxima de utilización	+90°C
Resistencia de aislamiento No propagador a la llama	≥ 100 Ω con una tensión de 500 V continua prueba quemador 1Kw
Resistencia al calor	+90°C (± 2°C) durante 4 horas, luego bajo una carga de 2 kg durante 24 horas en la misma temperatura
Estanqueidad	homologado IP 44

## ACONDICIONAMIENTO

En rollo, retráctilado en polietileno:

- para una mejor protección contra agentes externos,
- facilitando el almacenamiento de los rollos y facilitando su extracción desde el interior,
- flexaray+ viene con una bobina de hilo semi-conductor de 120 m incorporado en el rollo.



## ACCESSOIRES

Designación	dim. (mm)	ref.	Ctda/boisa	Ctda/cartón
<b>Las cajas blindadas</b>				
simple estanco M & CS	67x40	84000321	5	50
	67x50	84000331		
doble H y V estanco M & CS	67x40 entraxe 71	84000381	1	50
triple H y V estanco M & CS	67x40 entraxe 71	84000391	1	50
punto de centro DCL estanco M & CS	67x50	84000311	1	50
aplique DCL estanco M & CS	67x40	84000301	1	50
	54x40	84000371	1	
32A estanco M & CS	prof. 40	84000341	1	50
derivación estanca M & CS	175x150x80*	84000361	1	12
	100x100x45**	84000351	1	100
servicios estanco	250x250x85	84000401	1	5
<b>Membrana y ojete</b>				
membrana		85000002	10	
ojete RT		84000331	10	
<b>Medidor de campos</b>				
medidor de campos electricos VX0100		84999905	1	

Designación	ref.	Ctda/boisa
conector automático hilo flexible o rígido - 3 entradas de 0,75 a 2,5 mm²	85990000	75

### Pintura baja frecuencia

Pintura baja frecuencia NSF 34 - 1 litro	84999902	
Hilo semi-conductor de 120 m	84999904	



\* 12 entradas  
\*\* 7 entradas  
M = albañilería

CS = tabiques secos  
H = Horizontal  
V = Vertical

### le VX0100

Para validar sus instalaciones y medir los campos residuales